



LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Remote Monitoring Interface



Authorized dealer



Wij denken verder

RMI – Remote Monitoring Interface

Met RMI denken wij bij Mitsubishi Electric verder en bieden we onze klanten de mogelijkheid om hun klimaatsystemen gemakkelijk onderweg of vanaf een centrale plek te bedienen. Het nieuwe Cloud-gebaseerde besturingssysteem van Mitsubishi Electric maakt het mobiel sturen van uw installaties mogelijk via smartphone of tablet met iOS- en Android-systemen. De besturing via pc met een particuliere web client is eveneens mogelijk.

De functies van RMI reiken van het mobiel sturen van uw systemen tot het energie-beheer ervan. Via het dashboard heeft u toegang tot al uw locaties.

De mobiele sturing RMI is ideaal voor eigenaars, gebruikers en gebouwbeheerders alsook installatiebedrijven die het onderhoud van de installaties uitvoeren.

RMI Highlights

- + Centraal beheer van meerdere installaties op verschillende locaties
- + Eenvoudige integratie via router
- + Gegevensveiligheid door Virtual Private Network (VPN)
- + Energiebewaking voor alle installaties
- + Bewaking van de werking met alarm-melding via e-mail of sms
- + *RMI Smart* werkt met alle netwerk-compatibele bedieningsapparatuur van Mitsubishi Electric
- + *RMI Advanced & Advanced Multi Tenant* vereist de aanwezigheid van een EW-50E of AE-200E



Met RMI behoudt u via een app het overzicht op uw Mitsubishi Electric installaties.



System opbouw

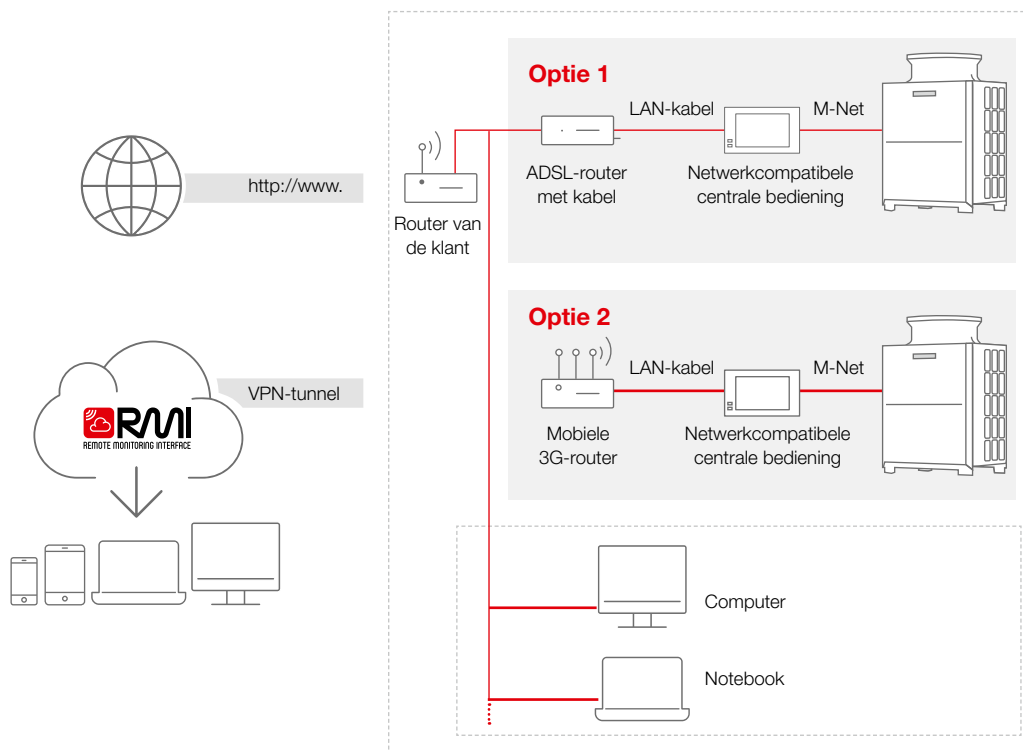
De lokale applicatie communiceert met de RMI-server van Mitsubishi Electric. Alle systeemgegevens van de desbetreffende installaties worden verzameld en beheerd op de centrale RMI-server. Via VPN-toegang (Virtual Private Network) hebben gebruikers en beheerders aldus een beveiligde toegang tot de installatie.

Optie 1

Via een veilige gegevensverbinding (VPN-tunnel) en een ADSL-Router gekoppeld aan een bekabeld netwerk.

Optie 2

Via een veilige gegevensverbinding (VPN-tunnel) op de webserver via een 3G-router met het datanetwerk van een mobiele operator.



Het RMI-systeem biedt twee communicatievormen tussen de server en de installatie.



Alle installatiegegevens in één oogopslag

- + Energieverbruik (gisteren, vandaag, afgelopen 30 dagen)
- + Actueel opgenomen vermogen, belasting buitenunit
- + Temperatuurinstellingen (binnenunits, booster en medium heater, enz.)
- + Foutmeldingen
- + Buitentemperatuur (gisteren, vandaag, afgelopen 30 dagen)



Voor:

- + Eigenaars
- + Gebruikers

De functies van RMI Smart:

- + Bediening via app of webbrowser
- + Week- en jaartimer
- + Toegang tot de webinterface via de centrale bediening
- + Lokale weersverwachting



Voor:

- + Gebruikers
- + Gebouwbeheerders
- + Servicebedrijven

Dezelfde functies als de RMI Smart, plus:

- + Foutmeldingen via e-mail of SMS
- + Beheren van meerdere locaties
- + Maandelijkse rapportering van de installaties
- + Energiebeheer
- + Weergave installaties



Voor:

- + Gebruikers
- + Gebouwbeheerders
- + Servicebedrijven
- + Overige gebruikers

Dezelfde functies als de RMI Advanced, plus:

- + Toevoegen van gebruikers met hun rechten

Authorized dealer